



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

19 de agosto, 2013

CONTACTO:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

El Proyecto Piloto de Cultivo de Agua del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida Beneficia al Estuario St. Lucie
Las metas del proyecto incluyen la reducción del flujo al estuario al aumentar el almacenamiento de agua en tierra



Panorama del Proyecto Piloto de Cultivo de Agua

- *450 acres de propiedad localizada estratégicamente a lo largo del Canal St Lucie*
- *Capta un promedio de 6,780 acres-pie de agua al año*
- *1 acre-pie = 325,851 galones U.S.*
- *Reduce los flujos desde el Lago Okeechobee y la cuenca circundante hacia el Río St. Lucie y Estuario*

Oprima la fotografía para una versión más grande

West Palm Beach, FL – Como parte de su amplio esfuerzo para restaurar y proteger al Río St. Lucie y Estuario, el Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) aprobó un proyecto piloto de cultivo de agua para almacenar el exceso de agua en la tierra improductiva de cítricos antes de que fluya al estuario.

“Trabajando con los propietarios locales para identificar la propiedad para el almacenamiento de agua es una parte integral de nuestra estrategia para hacer hincapié de los altos flujos a los estuarios,” dijo el Presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Daniel O’Keefe. “Este proyecto piloto en tierra de cítricos subraya los esfuerzos extendidos del Distrito para implementar las soluciones a corto plazo y hacer la diferencia.”

Bajo el programa piloto, la Compañía “Caulkins Citrus” bombeará agua a los 450 acres de su

propiedad localizada a lo largo del Canal St. Lucie en el Condado Martin. Esto puede captar un promedio de 6,780 acre-pie de agua al año que de otra forma fluiría a lo largo del canal desde el Lago Okeechobee y las cuencas circundantes hacia el Río St. Lucie y Estuario.

El proyecto piloto de tres años proveerá información vital del concepto propuesto de retener las aguas pluviales en las propiedades de cítricos.

Con el lago Okeechobee todavía ascendiendo su nivel producto de la lluvia superior al promedio, el propietario privado en este proyecto ya está bombeando agua a la propiedad en base a emergencias bajo un acuerdo con el Distrito. A la fecha, aproximadamente 200 acres-pie de agua se han desviado de la cuenca que drena al Estuario St. Lucie.



Oprima el mapa para una versión más grande.)

Antecedente del Proyecto Piloto

En abril el Distrito emitió una solicitud de propuestas para el proyecto piloto de cultivo de agua en cercana coordinación con varias agencias asociadas incluyendo al:

- Departamento de Servicios Agrícolas y al Consumidor de la Florida
- Departamento de Protección Ambiental de la Florida
- Departamento de Agricultura, Servicio de Conservación de Recursos Naturales de los Estados Unidos

Se evaluaron y clasificaron cinco propuestas de las que respondieron. Siendo la primera clasificada la Compañía Caulkins Citrus, la cual llegó a un acuerdo con el Distrito, el cual invertirá aproximadamente \$1.2 millones en el proyecto, o casi \$76 por acre-pie por año de almacenamiento.

Programa de Administración de Agua Dispersa del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

Desde el 2005, el Distrito ha estado trabajando con una coalición de agencias, organizaciones ambientales, rancheros e investigadores para aumentar las oportunidades para el almacenamiento del exceso de las aguas superficiales en las tierras privadas y públicas.

Administrando el agua en estas tierras, conocido como el Programa de Administración de Agua Dispersa, es una herramienta para reducir la cantidad de agua que fluye durante la estación húmeda hacia el lago y descargada a los estuarios costeros para la protección de inundación. Las tierras agrícolas privadas en este programa actualmente proveen un volumen de almacenamiento de más de 60,000 acre-pie

La retención de agua poco profunda también provee recarga del agua subterránea para el suministro de agua, y potenciales mejoras de la calidad del agua y rehidratación de los ecosistemas drenados.

Proyectos de Almacenamiento Público/Privado (Capacidad de almacenamiento en acre-pie)

- **Almacenamiento creado desde el 2005: Aproximadamente 61,300**
- **Almacenamiento adicional creado por medio de las instalaciones públicas regionales, incluyendo embalses, proyectos de restauración y Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales 72.000**

El programa insta a los dueños de propiedades a retener el agua en sus tierras en vez de drenarla, aceptar y detener la escorrentía regional o hacer ambas.

Para más información acerca de los esfuerzos de almacenamiento de agua del Distrito, visite www.sfwmd.gov/storage

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.